



TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE: (λ = 0,035 W/m . K)	POTRUBÍ Cu \varnothing 12x1,0 – 20 mm	POTRUBÍ ocel DN 10 – 25 mm
	POTRUBÍ Cu \varnothing 15x1,0 – 22 mm	POTRUBÍ ocel DN 15 – 32 mm
	POTRUBÍ Cu \varnothing 18x1,0 – 27 mm	POTRUBÍ ocel DN 20 – 29 mm
	POTRUBÍ Cu \varnothing 22x1,0 – 23 mm	POTRUBÍ ocel DN 25 – 25 mm
	POTRUBÍ Cu \varnothing 28x1,5 – 30 mm	POTRUBÍ ocel DN 32 – 30 mm
	POTRUBÍ Cu \varnothing 35x1,5 – 39 mm	
	POTRUBÍ Cu \varnothing 42x1,5 – 23 mm	

LEGENDA ARMATUR DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES

NA PŘÍVODU TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL Honeywell V2000 VS, DN 10,15/1 až 8 – PŘEDNASTAVENÍ. S TERMOSTATICKOU RAD. HLAVICI Honeywell Thera-3 (T6000). NAPOJENÍ TĚLESA NA VRATNÉ POTRUBÍ PŘES REGULAČNÍ UZAVÍRAČÍ ŠROUBENÍ. (Napojení těles ze stěny – Ventily a šroubení v rohovém provedení)

TRV 10/8,0	NAVRŽENÝ ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL ZN. Honeywell V2000 VS DN/NASTAVENÍ
TRV 15/8,0	NAVRŽENÝ ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL ZN. Honeywell V2000 VS DN/NASTAVENÍ
RŠ 10/4,0	NAVRŽENÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ ZN. DANFOSS TYP RLV-S DN/NASTAVENÍ
RŠ 15/4,0	NAVRŽENÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ ZN. DANFOSS TYP RLV-S DN/NASTAVENÍ

LEGENDA

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY K TĚLESŮM Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH ZÁVITOVÝCH, j. m. 11 353.0. TEPLOTNÍ SPÁD 80/60 °C (PO SPOUPAČKY DEMONTOVAT).
- NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY K TĚLESŮM Z MĚDĚNÝCH TRUBEK SUPERSAN pájených na měkko nebo spojované lisováním systém Mapress. Potrubí ve stěnách, šachtách atd. opatřené tepelnou izolací ARMSTRONG TUBOLIT DG (volně vedené potrubí ve vytápěných prostorech neizolovat) Nové rozvody od stáv. stoupaček k tělesům vedeny u podlahy nad sebou ve stěně pod omítkou (rozvody ve stěnách tepelně izolovat). Potrubí bude vedeno ve sklonech, tak aby docházelo k samovolnému odvzdušňování do stávajících stoupaček a do nových otopných těles. TEPLOTNÍ SPÁD: 80/60 °C – RADIÁTOROVÝ OKRUH
- STOUPAČKY č. 15–19: NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH ZÁVITOVÝCH, j. m. 11 353.0. (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ – DEMONTOVAT (25 ks + 1x ocelové deskové)
- NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ KORADO RADIK 20S/30 HYGIENE (Typ tělesa–výška x délka v mm)
- KLCM-E Otopné trubkové těleso pro kombinované vytápění KORADO Koralux Linear Classic M-E (Typ–výškaxdélka v mm) s el. topným tělesem 200 a 300 W (KLCM-E 1220.600) s integrovaným regulátorem teploty Z-KTTR-0200 a 0300 Napojení tělesa na potrubí zespodu přes kompaktní přípojovací armaturu HM 1/2" s roztečí 50 mm v rohovém provedení opatřené svěrnými šroubeními dle materiálu a rozměrů přípojovacího potrubí (Cu 15x1,0 mm) včetně termostatické hlavice.

LEGENDA STOUPACÍCH POTRUBÍ

- 1. STOUPACÍ POTRUBÍ PROVOZNIHO OKRUHU: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ – ČÍSLO STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , iČ 263 84 795

Ateliér : Sokolov, Křížová 121

AIP : Ing. Anton Jurica

Ved. proj. : Richard Schart

Investor : Karlovarský kraj

Projektant : Martin Vokoun

Kreslil : HP Design Jet T610

Kontroloval : Ing. Anton Jurica

Místo stavby : Sokolov

Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 816 070, fax. 353 633 280

Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Datum : 02.2014

Zakázka č. : 21/13

Formát : 3 A4

Měřítko : 1:50

Číslo paré :

Číslo výkresu : 21/13-D.1.4 - TPS.03-04

Alce : Nemocnice Sokolov
Stavební úpravy 1.NP pavilonu "B", ARO.

Charakter stavby : Stavební úpravy

Stupeň PD : PD skutečného provedení stavby

Objekt : 21/13-D.1.4 - TPS.03 - Vytápění

Výkres : Vzorové montážní schéma